

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESY) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)****1.1 Identifikácia látky alebo zmesi****Názov výrobku**

FINNGARD NOVASIL

Kód výrobku**PKWiU**

FINNGARD NOVASIL LAP C4639066 24.30.11 – 50.10

FINNGARD NOVASIL LC C4639067

1.2 Použitie látky/zmesi**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Maliarske práce.

Popis: vodouriediteľná, plne matná, akrylátová farba modifikovaná silikónom na vonkajšie fasády

1.2.2 Norma priemyselnej klasifikácie**1.2.3 Kód podľa účelu použitia****1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku****1.3.1 Výrobca, dovozca, dodávateľ****Výrobca**

TIKKURILA POLSKA S.A.

1.3.2 Kontaktné údaje**Adresa**

ulica I. Moscickiego 23

Poštové smerovacie číslo a poštový úrad

39 200 Debica, Poland

Telefón

+4814 6805 600

Fax

+4814 6805 601

Dovozca

TIKKURILA Slovakia s.r.o.

Kontaktné údaje**IČO**

31628079

Ulica, č.

Priekopská 3706/104

PSČ

036 01

Obec/Mesto

Martin – Priekopa

Štát

Slovensko

1.3.4 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:TIKKURILA POLSKA S.A. e-mail: pj@tikkurila.pl**1.4 Tiesňové telefónne číslo** Národné toxikologické informačné centrum 00421 2 5477 4166**1.4.1 Telefónne číslo, názov a adresa****Názov a adresa organizácie, ktorá poskytuje informácie v núdzových prípadoch**

Toxikologické informačné Centrum (TIC)

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie.

Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Dérera,

Ďumbierska 3, 831 01 Bratislava 37 Slovenská republika

Tel.: 00421 2 54 77 41 66 ; **Fax:** 00421 2 54 77 46 05;**E-mail:** tic@healthnet.sk**Internetová stránka:** <http://www.healthnet.sk/tic/>

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Klasifikácia a označenie sú založené na poľskej vyhláske o látkach a prípravkoch (Dz.U.z 2001 Nr 11p.84) v neskoršom znení.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Nebezpečné zložky**

3.1.1 No WE	3.1.2 CAS číslo alebo iný kód	3.1.3 Chemický názov látky	3.1.4 Koncentrácia	3.1.5 Výstražné označenie, R-vety a iné údaje o látke
206-354-4	330-54-4	Diuron	< 0,1%	Karc. Kat. 3; R40 Xn;R22-48/22 N; R50/53

3.1.7 Ďalšie informácie**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Všeobecné pokyny**

—

4.2 Pri vdýchnutí

—

4.3 Pri zasiahnutí pokožky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použite známy čistiaci prostriedok na pokožku.

4.4 Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 10 minút, očné viečka držte od seba a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.5 Pri požití

V prípade náhodného požitia vypite vodu alebo mlieko. Ak je to potrebné vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Vhodné hasiace prostriedky**

—

5.2 Nevhodné hasiace prístroje

—

5.3 Zvláštne nebezpečie v prípade požiaru

—

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobná prevencia**

—

6.2 Ochrana životného prostredia

Výrobok nevyliievajte do výleviek alebo vodných tokov.

6.3 Metódy zneškodňovania

Výrobok nechajte nasiaknuť do nehorľavého, savého materiálu, napr. piesok alebo vermikulit a vyhodte do koša na odpady. Zašpinený povrch je najlepšie očistiť s čistiacim prostriedkom, na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2 Skladovanie

Nádoba musí byť pevne uzavretá. Skladujte v suchých priestoroch. Chráňte pred mrazom. Optimálna skladovacia teplota je +5 °C až +25 °C.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.2 Predchádzanie rizikám

8.2.1 Pracovné ochranné predpisy

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia. Dodržiavajte smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánov

Používajte vhodné, certifikované, ochranné masky, respirátory s filtrom A proti plynom a výparom.

8.2.1.2 Ochrana rúk

Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranné, nepremokavé rukavice (napr. z nitrilovej gumy). Ochranné krémy môžu taktiež chrániť odhalené časti pokožky.

8.2.1.3 Ochrana očí

Počas striekania chráňte oči vhodnými ochrannými prostriedkami, ktoré chránia oči pred pošpliechaním.

8.2.1.4 Ochrana tela a pokožky

—

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)

Farebná, viskózna tekutina

9.2 Dôležité informácie pri ochrane zdravia a životného prostredia

9.2.2 Teplota varu / Destilačné rozpätie

9.2.3 Teplota vzplanutia -

9.2.4 Výbušné vlastnosti

9.2.5. Hranica výbušnosti

9.2.5.1 Dolná hranica výbušnosti -

9.2.5.2 Horná hranica výbušnosti -

9.2.6 Oxidačné vlastnosti -

9.2.7 Tlak výparov -

9.2.8 Relatívna hustota cca 1,5 g/cm³

9.2.9 Rozpustnosť

9.2.9.1 Rozpustnosť vo vode rozpustná

9.2.9.2 Rozpustnosť v tukoch -

9.2.9.3 Rozdeľovací koeficient: -

n-oktanol/voda

9.2.9.4 Viskozita -

9.2.9.5 Hustota pary -

9.3 Ďalšie informácie

Rýchlosť odparovania -

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Nebezpečné podmienky

Mráz, priame slnečné žiarenie.

10.2 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť

—

10.3 Nebezpečné rozkladové produkty

Vystavenie výrobku vysokým teplotám môže spôsobiť vznik nebezpečných rozkladových látok.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Prudká toxicita**

-

11.2 Dráždivosť a žieravosť

-

11.3 Scitlivenie

-

11.5 Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami**11.5.1**

-

11.5.2 Kontakt s pokožkou: Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok dermatitídu (zápal pokožky). Šplechnutie do očí môže spôsobiť ľahké podráždenie.**11.5.3 Iné vplyvy: —****12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Ekotoxicita****12.1.1 Toxicita pre vodné organizmy**

Diuron

LC₅₀; Cyprinus Carpio, 48h- 3,2 mg/l

LC₅₀; Lepomis Macrochirus, 48h- 7,4 mg/l

LC₅₀; Poecilia Reticulata, 96h- 25 mg/l

LC₅₀; Oncorhynchus Mykiss, 96h- 14,7 mg/l

EC₅₀; Daphnia Magna, 48h- 1,4 mg/l

EC₅₀; Scenedesmus Sus, 96h- 0,022 mg/l

12.2 Pohyblivosť

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**12.3.1 Biologická odbúrateľnosť**

—

12.4 Bioakumulačný potenciál

—

12.5 Iné škodlivé účinky

Nie sú známe. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Odpad z výrobku:** Odpady zhromažďujte a odvážajte len na vyhradené miesta. Odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Kód podľa EWC pre kvapalnú odpad napr. 08 01 12 (odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11).**13.2 Balenie:** Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo likvidovať podľa miestnych predpisov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Podľa prepravných predpisov výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

14.1	číslo OSN	---
14.2	Trieda balenia	---
14.3	Pozemná doprava	
14.3.1	ADR/RID	---
14.3.2	Názov prepravného dokumentu	---
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	---
14.4.2	Vlastný námorný názov	---
14.4.2.2	Číslo EMS	---

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia a označenie sú založené na poľskej vyhláške o látkach a prípravkoch (Dz.U.z 2001 Nr 11p.84) v neskoršom znení.

15.1	Výstražné označenie etikety
15.1.1	Varovný symbol a údaje o nebezpečenstvách látky R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. S2 Uchovávať mimo dosahu detí. S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
15.1.2	Názvy prísad na ktoré upozorňuje výrobný štítok ---
15.1.3	R-vety -
15.1.4	S-vety -
15.2	Podľa EC smernice 2006/8/EC a Poľských národných smerníc (13.11.2007-Dz.U.07.215.1588), (02.10.2003-Dz.U.03.171.1666), (02.09.2003-Dz.U.03.173.1679), (02.09.2003-Dz.U.03.199.1948), (27.09.2001-Dz.U.01.112.1206).

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1	Znenie R viet spomenutých v časti 2. R22 Škodlivý po požití. R40 Možnosť karcinogénneho účinku. R48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití. R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
16.4	Iné údaje Údaje tejto karty bezpečnostných údajov sú založené na súčasnom stave našich znalostí a príslušných zákonov EÚ. Karta bezpečnostných údajov je vypracovaná na základe EU zákona REACH, ktorý stanovuje podmienky pre jej tvorbu. Tým sa rozumie, že je to popis bezpečnostných požiadaviek pre náš výrobok. Údaje v nej uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za záruku vlastností výrobku. Požadovaná kvalita, alebo vhodnosť výrobku pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za

Názov výrobku: **FINNGARD NOVASIL**

Dátum: 21.04.2008

Predošlý dátum: 18.04.2007

6/6

dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.

Doplňujúce informácie o bezpečnosti dáva:

TIKKURILA POLSKA S.A. ulica I. Moscickiego 23, 39 200 Debica, Poland, Telephone +4814 6805 600, Fax +4814 6805 601, E-mail: pj@tikkurila.pl